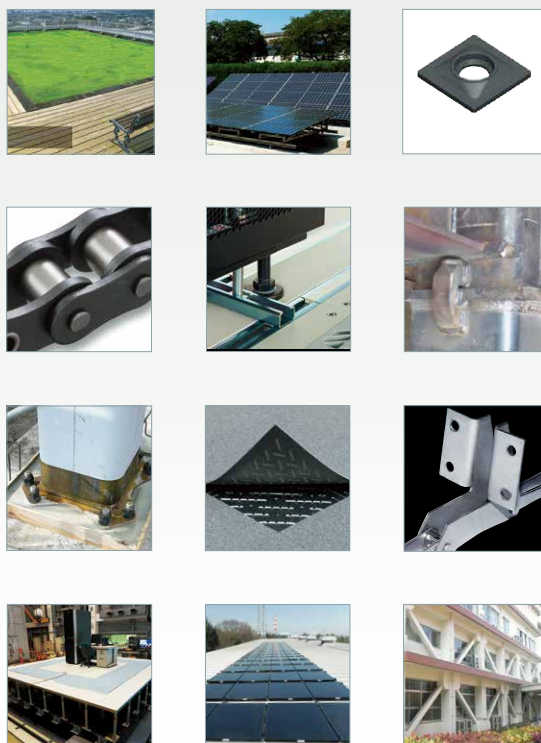
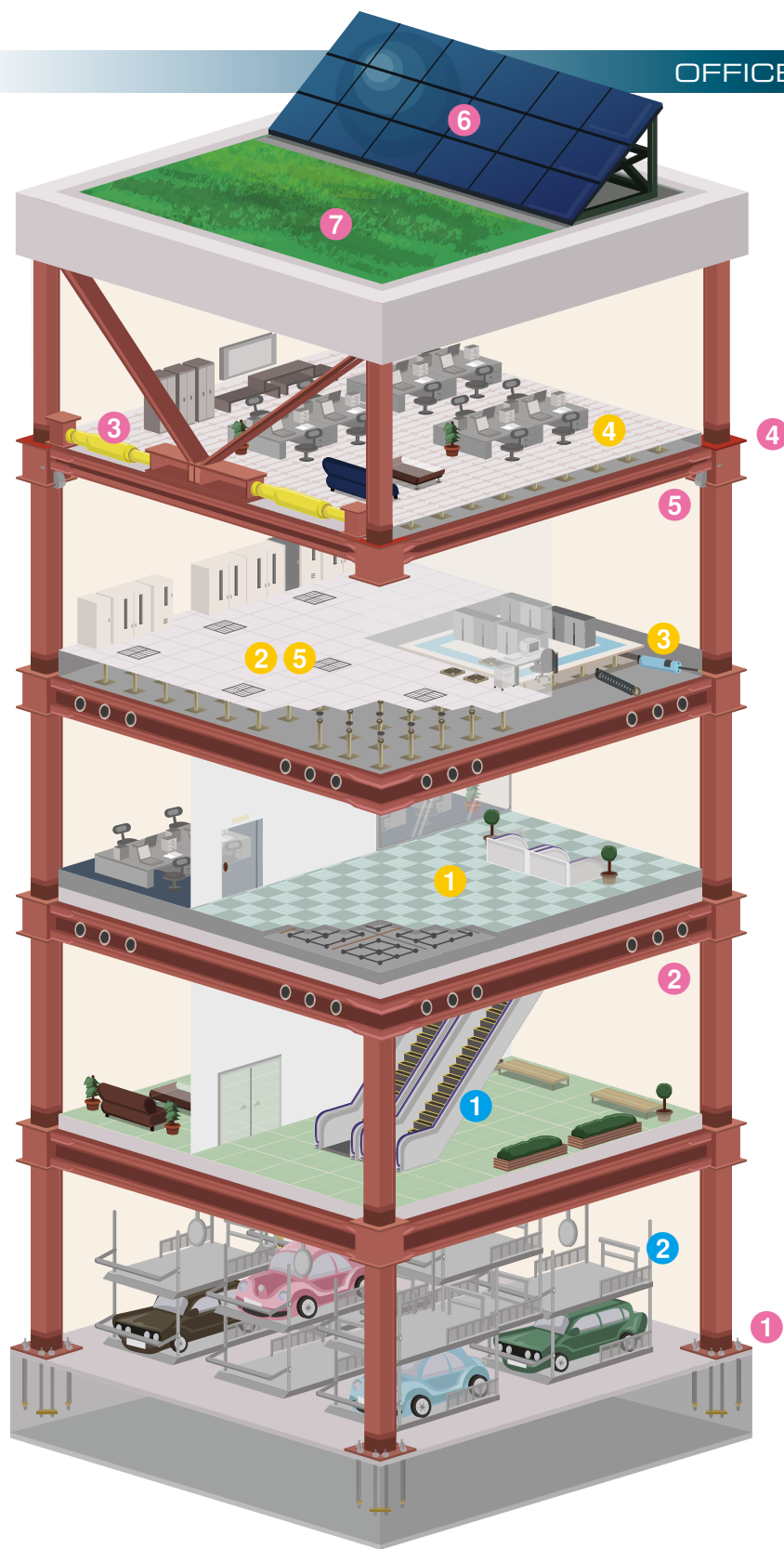
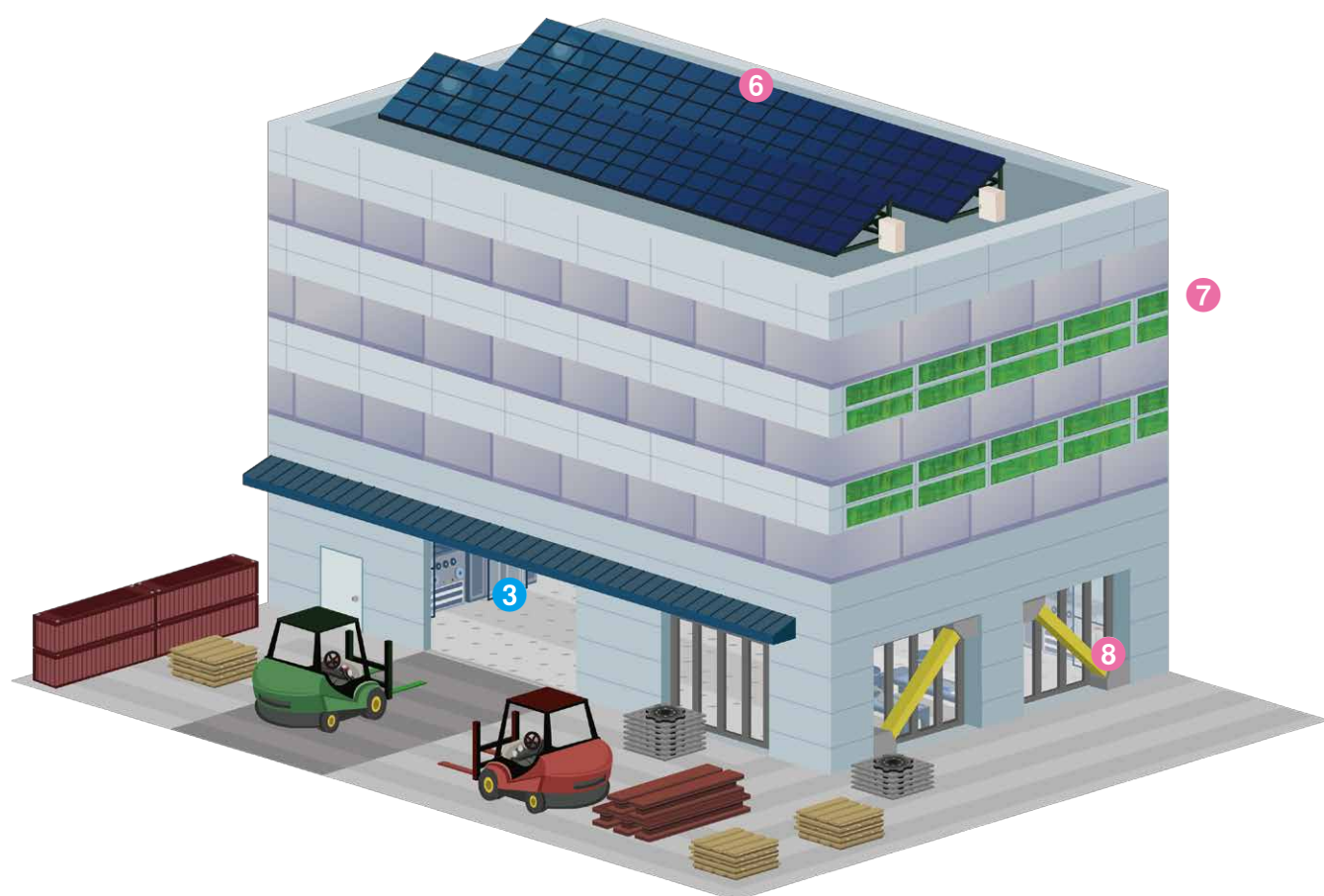
HITACHI

日立機材 商品ダイジェスト

情報インフラ商品　省力化･制震･耐震商品･環境商品　伝動･省力･搬送商品

クリーンな環境づくりに貢献する

日立機材株式会社

フロア事業

❶オフィス用フロア
❷電算室用フロア
❸免震床
❹床吹出空調用OAフロア 美風
❺フリーラックフロア

基礎・デバイス事業

❶ハイベースNEO工法
❷ハイリングⅢ工法
❸油圧式制震ダンパ(ハイビルダム)
❹スマートダイアⅡ工法
❺スマートブロック工法

マテハン事業

❻太陽光発電システム ソラシエ
❼屋上緑化／壁面緑化 エコグリーンマット
❽スマートブレース工法

❶エスカレータチェン
❷ローラチェン
❸工作機用ATCチェン

IT産業における快適空間の実現

情報インフラ商品

フロア事業

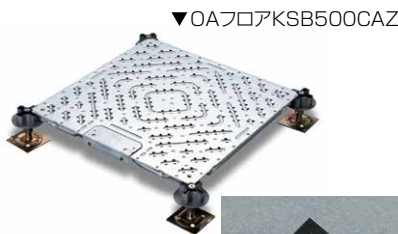
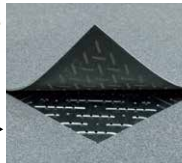
当社は1964年からフリーアクセスフロアのパイオニアとして、販売を続けております。
電算室用二重床の実績を基に、オフィスのインテリジェント化の土台づくりを進めてまいりました。
今や、新設ビルの二重床化は必須条件となり、既存ビルのリニューアルも盛んに行われております。
サーバー等重要機器を地震災害から守る免震床や、セキュリティ対策を施したフロアなど、
先進のフロアシステムでニーズにお応えしています。

OAフロア ウッドコアスチールフロア

▲WSB500N
WSA500N

オフィスのIT整備、社内ネットワーク化に合わせ、フレキシブルに対応いたします。優れた施工性や良好な歩行感により、フロアシステムでビジネススペースを創造いたします。ウッドコア素材で軽量のため、躯体への負担の軽減、物流･施工効率の向上を実現します。

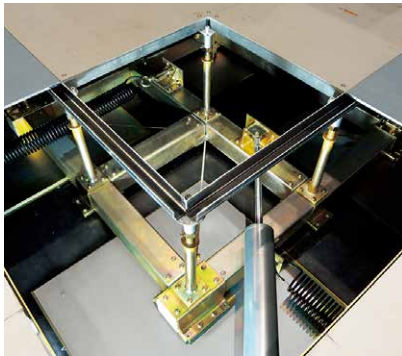
床吹出空調用 OAフロアシステム 美風

▼OAフロアKSB500CAZ

マジカルカーペット▶
拡大写真

快適なオフィス空間を提供する空調用フロアです。専用カーペットを指定しなくても床吹出し空調に使用できます。従来からある通気性の高いホールタイプカーペットに加え、孔あきでありながら表面からは孔が見えないマジカルカーペットを開発しました。

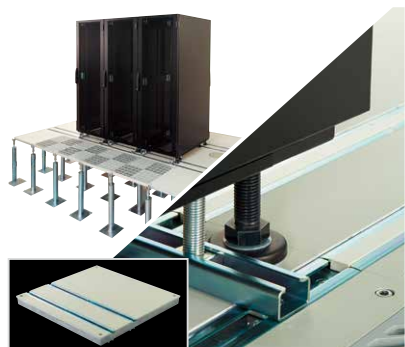
クリーンフロア

半導体をはじめ各種精密分野では塵埃を排除するクリーンルームが不可欠です。当社クリーンフロアは長年の豊富な経験と技術研究により、高度なクリーンルーム化を実現いたします。

免震床 スキッド･スキッドⅡ

オフィス内の重要な機器（サーバー等）を地震から守る免震床です。OAフロア内に組込みが可能で低床、軽量。リニューアル工事にも適しています。

電算室用フロア

アルミダイカスト製、スチール製パネルなど、お客さまのニーズに合わせた設計が可能です。ウィスカ対策品もご提供しています。

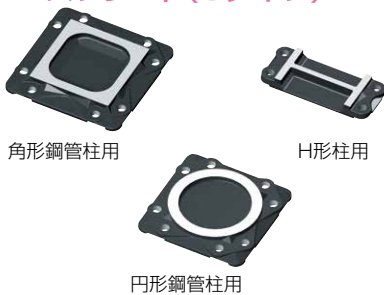
サーバーラック固定用フロア フリーラックフロア

地震対策としてデータセンター用のサーバーラック固定用フロアです。多種多様なサーバーラックサイズに対応し、フリーアクセスパネルにラック固定機能を一体化しました。サーバーラックの増設･入替、移設時の作業を軽減します。

未来を担う新発想

省力化・制震・耐震補強・環境商品

基礎・デバイス事業

ハイベースNEO工法をはじめとする露出型固定柱脚工法は建築物の構造に広く採用されています。
ハイリングⅢ工法は、鉄骨はりの貫通孔補強工法です。従来の補強方法から大きく発想を転換した画期的な工法で、
コスト低減を実現します。
加えて、制震ダンパをはじめ耐震補強工法や環境商品も取り揃えております。

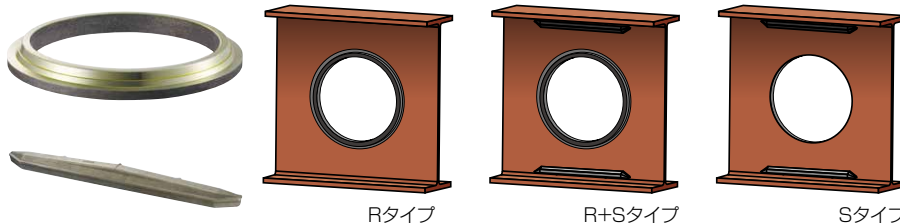
ハイベースNEO工法

ハイベースNEO工法は、アンカーボルトの伸び能力等により優れたエネルギー吸収能力を発揮することができ、高い耐震性を確保します。
従来の柱脚工法に比べ工期短縮と施工精度向上がはかられ、これまでよりも広い範囲の建物の設計に使用することが可能です。
角形鋼管柱用にさらに、円形鋼管柱用、H形柱用とラインアップを追加しました。

クリアベース工法

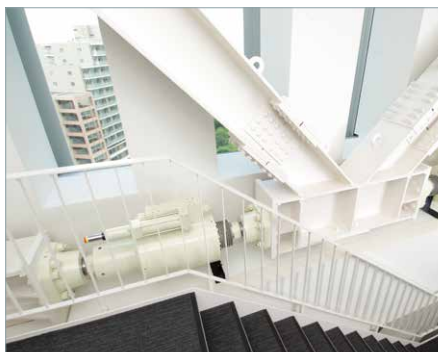
保有耐力接合を満足した柱脚工法で、コンクリートで被覆されたCバンドにより強度、剛性を向上させました。伸び能力のあるアンカーボルトにより安全性に寄与いたします。また埋込み、根巻工法に比べて工期短縮がはかれます。

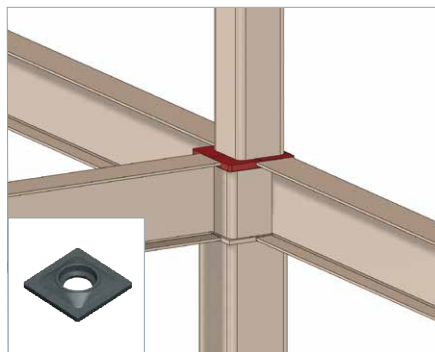
ハイリングⅢ工法

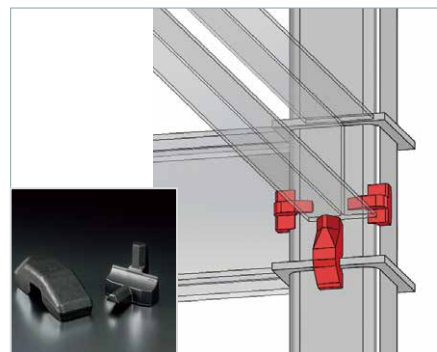
R+Sタイプ

Sタイプ

鉄骨造・鉄骨鉄筋コンクリート造に設ける貫通孔を補強する商品です。
従来工法に比べ製作工程の大幅な低減や自由度のある貫通孔計画が可能となります。
さらに新たな補強金物「SPスティック」を追加し、ハイリングⅢへとバージョンアップしました。

当社は露出柱脚工法のパイオニアとして培った技術開発力･施工技術力をもとに、建物の基礎から屋上まで、省力化、安全、省エネといった多様化するお客様のニーズに貢献する未来志向の商品をご提案すべく日夜研究を重ね進化し続けております。

油圧式制震ダンパ（ハイビルダム）

地震、風等で生じる建物の揺れを、油圧を使った減衰力により低減させる、パッシブ型制震ダンパシステムです。

スマートダイアⅡ工法

上下階の柱サイズの異なる柱はり接合部に用いる商品です。
テーパーコラムを用いることなく上下階で柱を最大100mm絞ることが可能です。
鉄骨加工の工数低減に寄与します。

スマートブロック工法

成（せい）が異なるパネルゾーンに用いる商品です。
従来の内ダイアフラムを用いた柱はり接合部と同等の評価が可能です。

スマートブレース工法

既存の鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造の建物に適用可能な耐震補強工法です。引張力を負担しない新しい概念を持ち、さらにCFT（コンクリート充填鋼管）ブレースを用い強度向上に効率的な構造としております。

太陽光発電システム ソラシエ

お客様のご要望･目的･設置条件に合わせ、モジュールの種類や架台などを選定･設計し、最適な太陽光発電システムをご提案します。ご提案･設計から施工まで当社で一貫してワンストップでサービスいたします。

屋上緑化／壁面緑化 エコグリーンマット

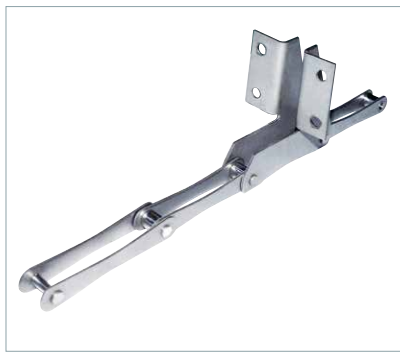
エコグリーンマットは軽量で植物の育成を可能にした建築物緑化用植物栽培基盤です。
保水層と排水層を一体化し一枚のマットにすることで扱いやすく、敷き並べることで緑化ができます。
屋上緑化にも壁面緑化にも適用できます。

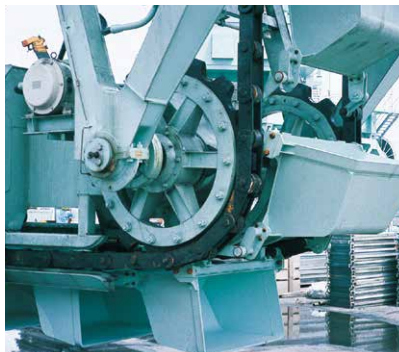
産業機械の性能をバックアップする

伝動・省力・搬送商品

マテハン事業

当社は、チェン総合メーカーとしてローラチェン、コンベヤチェン、鋳物チェンなどの各種のチェンと、
これを応用した搬送商品を提供してまいりました。
創業以来、100有余年の経験と技術を基盤として、
素材から加工、熱処理、組立ての一貫製作でお届けしてまいります。

水処理用チェン（SAV15206B）

除塵機、沈砂池、沈殿池等の下水処理設備には、ステンレス鋼や合成樹脂からなる水処理用チェンやスプロケットが装着されています。SAV15206Bはプラスチックチェンの特長をそのままに活かしながら、プラスチックチェンの初期伸び·砂の摩耗·リサイクル性等の問題点を解消するステンレスチェンです。

大形コンベヤチェン（アンローダ用チェン）

コンベヤチェンはあらゆる産業での運搬の合理化に欠くことのできない搬送機器または機械の主要部品であり、その性能が全体の機能を左右します。当社では軽荷重、重荷重向けから、多彩なアタッチメントまでを取り揃え、用途に応じて材質を選定します。

エスカレータチェン

当社のエスカレータチェンは、耐摩耗と高精度を有しており、安全でかつ乗り心地が良いエスカレータ用チェンをご提供しています。

工作機用ATCチェン

ATCチェン
（樹脂サポート脱着式）

工作機には、ATCユニット（工具自動交換装置）が組み込まれており、当社は、このユニットに欠かせないATCチェン、樹脂ポット、スプロケットなどをご提供しています。

ローラチェン（ルーブシュチェン）

ローラチェンは寸法精度が高く、耐摩耗性、耐疲労性に優れて、もっとも広く使用されている伝動用チェンです。中でもルーブシュチェンは、油が含浸された焼結ブシュを使用し、給油の必要がありません。潤滑油を嫌う生産品、例えば梱包機、印刷製本機、食品加工運搬処理装置などで優れた性能を発揮します。

立駐用チェン

立体駐車場では大形スチールコンベヤチェンが取り付けられます。軽量で十分な強さと長い寿命を得るため、各部の精度を向上させています。

本カタログはダイジェストカタログです。ご検討に際しては、必ず各商品のカタログ、マニュアル、取扱説明書等をご参照ください。

日立機材株式会社

URL http://www.hitachi-kizai.co.jp/
mail keiki@hitachi-kizai.com

お問い合わせ、詳細な資料のご請求は下記までご用命ください

本社	〒135-8363	東京都江東区東陽二丁目4番2号（新宮ビル）	TEL.(03)3615-5789	FAX.(03)3615-5924
札幌営業所	〒001-0018	札幌市北区北十八条西五丁目1番12号（3F）	TEL.(011)708-1177	FAX.(011)708-1178
東北営業所	〒980-0021	仙台市青葉区中央二丁目8番13号（大和証券仙台ビル）	TEL.(022)213-5595	FAX.(022)213-5590
関東営業所	〒370-0841	高崎市栄町16番11号（高崎イーストタワー）	TEL.(027)322-9411	FAX.(027)322-9343
横浜営業所	〒221-0056	横浜市神奈川区金港町6番6（横浜みなと第一生命ビル）	TEL (045)548-9881	FAX (045)548-9885
中部支店	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南一丁目17番29号（広小路ESビル）	TEL.(052)582-3356	FAX.(052)583-9858
北陸営業所	〒920-0024	金沢市西念一丁目1番3号（コンフィデンス金沢）	TEL.(076)233-5260	FAX.(076)233-5262
関西支店	〒532-0003	大阪市淀川区宮原三丁目4番30号（ニッセイ新大阪ビル）	TEL.(06)6395-2113	FAX.(06)6395-2102
中四国営業所	〒730-0031	広島市中区紙屋町一丁目1番20号（いよぎん広島ビル）	TEL.(082)240-1630	FAX.(082)240-1606
九州支店	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前三丁目26番29号（九勧博多ビル）	TEL.(092)452-0341	FAX.(092)452-0350
関東製作所	〒360-0843	熊谷市三ヶ尻5110番地	TEL.(048)531-1900	FAX.(048)531-1920
Hitachi Maxco,Ltd.		1630 Cobb International Blvd.Kennesaw,GA 30152-4353,U.S.A.	TEL.+1-770-424-9350	FAX.+1-770-424-9145

取扱店

このカタログの記載内容は改良などのため、予告なく変更することがあります。

2015年8月作成
KZ-F-09-P/1508(M)0.3